



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

ÁREA DO CONHECIMENTO

Engenharia

NOME DO CURSO

Curso de Pós Graduação Lato Sensu, Especialização em Engenharia de Produção.

A UNIVERSIDADE

A Universidade Candido Mendes / UCAM tem como mantenedora a Sociedade Brasileira de Instrução, a mais antiga instituição particular de ensino superior do país, fundada em 1902 pelo Conde Candido Mendes de Almeida. Com 115 anos de existência, a Universidade Candido Mendes possui excelência no ensino, pesquisa e extensão, contribuindo para o fomento, aprimoramento e evolução acadêmica de no país.

A PROMINAS é uma entidade jurídica, localizada na cidade de Coronel Fabriciano – MG, na região do Vale do Aço em Minas Gerais. Região esta compreendida por Ipatinga, Coronel Fabriciano e Timóteo, principais cidades onde estão localizadas indústrias, entre as melhores e maiores do mundo em seus ramos de atividades.

A UCAMPROMINAS é uma instituição voltada para a formação de profissionais capazes de interagir no mercado de trabalho, caracterizada pelo atendimento aos desafios originados da rápida expansão e evolução das diferentes tecnologias. Surgiu através de uma parceria da UNIVERSIDADE CANDIDO MENDES e o INSTITUTO PROMINAS, atuando na divulgação, apoio operacional, logístico e na captação de alunos.

<https://ead-pos.com/institucional/>

AMPARO LEGAL E PORTARIA DO MEC

O curso atende todas as exigências da Resolução No. 01 do dia 08/06/2007 e da Portaria No. 918 do dia 15/08/2017, publicada no Diário Oficial da União no dia 16/08/2017 – Página 157, com validade em todo território nacional.

<https://ead-pos.com/cursos/credenciamento-mec/>



INFORMAÇÕES GERAIS

Gestão Acadêmica e Certificação: Universidade Candido Mendes
Gestão Administrativa e Logística: Instituto Prominas

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS

Duração do Curso: 6 Meses (Podendo ser Prorrogado até 18 meses – por Solicitação do Aluno)
Carga Horária: 495 h/a
Inscrições: Abertas (Durante Todo o Ano)
Modalidade: EAD (Alunos de Todo o Brasil)
Início do Curso: Imediato

PÚBLICO ALVO

Ensino Superior – Graduados em Qualquer Área do Conhecimento – Graduação Tradicional ou Tecnológica.

OBJETIVO DO CURSO

O curso de especialização em Engenharia de Produção, menos tecnológico, contudo mais abrangente e genérico, engloba um conjunto maior de conhecimentos e habilidade, como por exemplo, meio ambiente, finanças e economia. É voltado para engenheiros de todas as áreas, bem como também pode se adequar aos administradores de empresa. O curso tem como objetivos: proporcionar conhecimentos para atuação no gerenciamento de projetos e sistemas que envolvem de pessoas a materiais, equipamentos, produção e meio ambiente; desenvolver competências para analisar problemas industriais e as tecnologias que são necessárias para resolvê-los; aplicar os métodos gerenciais na implantação de sistemas informatizados para a gestão de empresas, melhoria da eficiência e utilização de sistemas de controle dos processos. Uma vez que atividades básicas relacionadas com planejamento e programação de compras e produção, bem como planejamento e programação da distribuição, fazem parte do seu mix, ele pode trabalhar em qualquer tipo de indústria. Pode atuar ainda nas Telecomunicações, nas Ciências Atuárias, no comércio eletrônico, enfim, possui uma formação multidisciplinar.

MATRIZ CURRICULAR E EMENTAS

O Curso de Pós Graduação ora proposto possui 495h/a, assim distribuídas:



INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

60 horas

Surgimento e Evolução da Engenharia de Produção no Brasil; A Microeletrônica, Novas Tecnologias e Novos Padrões de Produção de Bens; Responsabilidades e Competências Essenciais ao Engenheiro de Produção; Auditorias na Engenharia de Produção; Gestão da Produção.

GESTÃO DE CUSTOS E FINANÇAS 60 horas

Contabilidade - Conceitos Fundamentais; Contabilidade de Custos; Métodos de Custeio e Tomadas de Decisão; Formação de Preços; Planejamento e Contabilidade Financeira; Mercado Financeiro; Valor Econômico Agregado (Eva®) e Valor de Mercado(...).

GESTÃO DE PROJETOS 60 horas

História e Evolução da Gestão de Projetos; Conceitos e Características da Gestão de Projetos; Sucessos e Fracassos de Projetos; Carteira de Projetos de Inovação; Gerenciamento de Riscos; Estrutura, Metodologia e Ferramentas para Gerenciamento de Projetos.

GESTÃO DE PRODUÇÃO 60 horas

As Organizações Empresariais: Sistemas Abertos, Eficiência, Eficácia e Competências Essenciais; Tipos ou Sistemas de Produção; Planejamento e Controle da Produção (PCP); Flexibilidade da Produção; Tecnologia de Manufatura e Processos de Transformação.

SISTEMAS DE GESTÃO INTEGRADOS 60 horas

Fundamentos, Características e Princípios dos Sistemas de Gestão Integrados; Impacto da Normalização dos Sistemas sobre as Organizações; Benefícios dos Sistemas de Gestão Integrados; Implantação e Gerenciamento de Sistemas - Foco no ERP.

GESTÃO DE SUPRIMENTOS, LOGÍSTICA E TRANSPORTE 60 horas

Administração de Materiais; Administração de Estoques; Administração de Suprimentos (SCM); Sistemas Logísticos; Gestão do Transporte; Modais de Transporte; Centros de Distribuição Avançado (CDA).

METODOLOGIA DO ENSINO SUPERIOR 60 horas

Professores e Alunos; Ética e Diversidade; Planejamento; Técnicas de Ensino; Aprendizagem Baseada em Projetos e Problemas PBL; Avaliação Educacional e Institucional.



METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO 40 horas

A Ciência; Os Tipos de Conhecimento; A Pesquisa; Pesquisa Bibliográfica; O Trabalho Científico; A Revisão de Literatura; O Artigo Científico; A Leitura; A Escrita; Instrumentalização Científica; Plágio: O Que É e Como Evitar.

PROJETO INTEGRADOR 35 horas

Estrutura de um Projeto Integrador; Apresentação; Identificação do Projeto; Situação geradora e justificativas; Objetivos; Resultados esperados; Abrangência e contexto; Plano de Ação, Cronograma e Desdobramento das Ações

ATENDIMENTO E MATRÍCULA

Site: WWW.EAD-POS.COM
WWW.EADPROMINAS.COM
WWW.EADCOMPLEMENTACAO.COM

E-mail: tutor.prominas@gmail.com

Telefone: [0800 606 9120](tel:08006069120)

Chat Online:

http://v2.zopim.com/widget/livechat.html?key=3xfG6yHKHIWfi453D6fDMI06dUSqRUtD&&lang=pt&hostname=www.eadprominas.com.br&api_calls=%5B%5D

Fale Conosco: <https://ead-pos.com/fale-conosco/>